

Також проблеми енергозбереження при освітленні вирішуються впровадженням енергоефективних освітлювальних приладів. Не тільки в світлофорах і ліхтарях, а й у під'їздах, сходових клітках, ліфтових кабінах і безпосередньо в квартирах. Установка термостатів у квартирах дозволить контролювати індивідуально використання тепла.

Розробка і реалізація програм енергозбереження позво- лить зекономити значна кількість паливно-енергетичних ресурсів і, як наслідок, – поліпшити екологічну обстановку в місті та безпосередньо в країні.

ПІСКОСТРУЙНА ОБРОБКА – НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ПІДГОТОВКИ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЛІ ДЛЯ ЇХ ПОДАЛЬШОГО РЕМОНТУ

Крашениця М.Д.

Науковий керівник – Болотских О.М., канд. техн. наук, доцент

Піскоструйні апарати випускаються сучасною промисловістю різних видів та конструкцій і є найефективнішим інструментом для обробки різних поверхонь, в тому числі всіх видів будівельних конструкцій. Вони можуть використовуватися як у внутрішніх приміщеннях будівель, так і зовні будівель. Для піскоструйної обробки можуть використовуватися різні матеріали. Піскоструйна обробка поверхонь з метою їх очищення від маломіцних шарів матеріалу значно менш трудомісткий процес порівняно з іншими методами очищення. Піскоструйне очищення може широко використовуватися при ремонті будівель і окремих конструкцій будівель. Використання піскоструйних апаратів у багатьох випадках вимагає використання індивідуальних засобів захисту персоналу, що виконує ці роботи.

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУКАТУРНИХ ФАСАДНИХ СИСТЕМ ДЛЯ УТЕПЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ

Гончар А.І.

Науковий керівник – Золотова Н.М., канд. техн. наук, доцент

Ідея створення багатошарових конструкцій виникла через потребу в надійних будівельних системах створюють оптимальні умови для життя людини. Сучасні огорожувальні конструкції повинні забезпечувати здоровий мікроклімат у внутрішніх приміщеннях, бути міцними і довговічними, бути недорогими в зведенні і не вимагати істотних витрат при експлуатації будівлі. Економити енергію, яка витрачається на опалення і кондиціонування будівлі, і тим самим зберігати екологі-